



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement national

FA 589542
FR 0009889

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
D, A	US 6 028 992 A (DUCHET-SUCHAUX PIERRE ET AL) 22 février 2000 (2000-02-22) * colonne 4, ligne 1 - colonne 8, ligne 5 *	1,6	G01F22/00
D, A	US 5 550 761 A (FERSCHNEIDER GILLES ET AL) 27 août 1996 (1996-08-27) ----		
A	US 5 313 559 A (HIGASHINO JUNICHI ET AL) 17 mai 1994 (1994-05-17) * figures 1-3 *	1,6	
A	US 5 226 092 A (CHEN KAIHU) 6 juillet 1993 (1993-07-06) -----		
DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.Cl.7)			
G05B			
1	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
EPO FORM 1503 12.89 (P04C14)	25 janvier 2001	Kelperis, K	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		& : membre de la même famille, document correspondant	

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0009889 FA 589542**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **25-01-2001**.
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française.

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6028992 A	22-02-2000	FR 2756044 A BR 9705495 A GB 2321542 A IT MI972534 A NO 975266 A	22-05-1998 03-11-1999 29-07-1998 18-05-1998 19-05-1998
US 5550761 A	27-08-1996	AUCUN	
US 5313559 A	17-05-1994	JP 4262453 A	17-09-1992
US 5226092 A	06-07-1993	AUCUN	